

## COVID-19

## Issue Brief

L'équipe de la MEDBOX lance une nouvelle fonctionnalité: nous souhaitons nous concentrer de temps en temps sur un sujet choisi et présenter brièvement les ressources disponibles dans la MEDBOX. Enregistré MEDBOX peuvent voir les derniers documents dans la section "Me Nouvelles" en sélectionnant leurs préférences personnelles dans "Mon Profil".

## Mythes & COVID-19 Vaccins

De nombreuses études ont montré l'efficacité de la vaccination contre le COVID-19 et qu'elle protège contre les maladies graves. Un taux de vaccination élevé est nécessaire pour combattre la pandémie dans le monde. En raison de la désinformation et des mythes, les gens hésitent encore beaucoup à se faire vacciner. Avec ce dossier, nous souhaitons présenter différents mythes et vous fournir du matériel éducatif sur les sujets respectifs à communiquer dans le MEDBOX. Vous trouverez de plus amples informations dans les sous-catégories de la [boîte à outils COVID-19](#) : [Hésitation à l'égard des vaccins et mythes](#), [Matériel de communication](#) et [Vidéo](#).

### Mythe : les vaccins provoquent l'infertilité chez les hommes et les femmes

Des mythes selon lesquels les vaccins COVID peuvent provoquer l'infertilité et même des dysfonctionnements érectiles ont fait le tour des médias sociaux. L'OMS recommande les vaccins COVID-19 à toutes les personnes, y compris celles qui envisagent d'avoir des enfants. La vaccination ne doit pas être une raison de reporter ou d'éviter une grossesse. Rien ne prouve que les vaccins, y compris le vaccin COVID-19, affectent la fertilité des femmes ou des hommes", a déclaré l'OMS. "Depuis le déploiement de la vaccination COVID-19, de nombreuses femmes vaccinées sont tombées enceintes sans aucun problème. L'OMS continue de surveiller la sécurité des vaccins COVID-19, y compris leur impact sur la fertilité. Les études n'ont pas encore établi de lien entre le vaccin et d'éventuels problèmes liés à la grossesse et au développement du fœtus, ou au cycle menstruel et à la fertilité chez les femmes ou les hommes. En fait, des études et des experts affirment qu'il est plus dangereux de ne pas se faire vacciner. À ce jour, aucun des vaccins n'a été signalé comme pouvant causer l'infertilité après la vaccination. Une source probable de cette idée fausse est une lettre envoyée à l'Agence Européenne des Médicaments (EMA) par deux propagandistes européens anti-vaccination, qui affirmait à tort que le vaccin contenait une protéine de pointe appelée syntine-1 qui est vitale pour le placenta humain chez les femmes. Les femmes enceintes ont été exclues de l'essai clinique du vaccin au cours du développement initial ; cependant, les essais sont en train d'être élargis pour les inclure dans les groupes de population des nouvelles études cliniques.

#### Mythe #4 sur la vaccination : Infertilité

Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesamt für Gesundheit

Verfügbar in Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch

<https://www.medbox.org/document/mythe-4-sur-la-vaccination-infertilite>  
<https://ofsp-coronavirus.ch/myths/mythe-4-sur-la-vaccination-infertilite/>



## Mythe : les vaccins COVID-19 ne sont pas sûrs pour les femmes enceintes

L'OMS recommande de vacciner les femmes enceintes lorsque les avantages de la vaccination l'emportent sur les risques potentiels. Les informations provenant d'études menées après l'introduction des vaccins à ARNm ont montré que les femmes enceintes développent des anticorps après la vaccination et que ces anticorps sont effectivement transportés dans le sang du cordon et le lait maternel. Cela suggère que la vaccination protégera non seulement les femmes enceintes mais aussi leurs enfants à un âge précoce. Une récente étude israélienne basée sur la population a montré que les femmes enceintes vaccinées présentaient un risque significativement plus faible d'infection par le COVID-19.

**Les 5 minutes scientifiques – Épisode 41 –  
Vaccins, grossesse, menstruation, allaitement et fécondité**  
Organisation Mondiale de la Santé OMS

<https://www.medbox.org/document/les-5minutes-scientifiquepisode-41vaccinsgrossessemenstruationallaitement-et-fecondite>



## Mythe : le vaccin a un impact sur le cycle menstruel

Sur des blogs et dans les médias sociaux, des femmes ont raconté comment leur cycle menstruel avait changé, notamment en termes de régularité et d'intensité (règles plus abondantes ou plus légères). Votre cycle menstruel ne peut pas être affecté par la proximité d'une personne ayant reçu le vaccin COVID-19. De nombreux facteurs peuvent affecter le cycle menstruel, notamment le stress, les changements d'horaire, les problèmes de sommeil et les changements de régime alimentaire ou d'exercice. Les infections peuvent également affecter le cycle menstruel.

**Les 5 minutes scientifiques – Épisode 41 –  
Vaccins, grossesse, menstruation, allaitement et fécondité**  
Organisation Mondiale de la Santé OMS

<https://www.medbox.org/document/les-5minutes-scientifiquepisode-41vaccinsgrossessemenstruationallaitement-et-fecondite>



## Mythe : Différents vaccins encourageant la dépopulation sont en cours de développement pour l'Afrique

En décembre 2020, une vidéo trompeuse a émergé, affirmant que Bill Gates finançait l'innovation en matière de vaccins pour vacciner de force les Africains dans un but de dépopulation. Elle affirmait que le vaccin contiendrait une technologie de surveillance par micropuce issue des recherches fondées par Gates. Ces affirmations ont été démenties. Les vaccins ont été créés à l'aide de méthodes de recherche biotechnologique approuvées et testés dans des groupes de sujets d'essais cliniques composés d'un sous-ensemble large et diversifié de personnes. Ces vaccins ont été approuvés par l'OMS et adoptés par plusieurs centres nationaux de

prévention et de contrôle des maladies

### Comment parler des vaccins

Organisation Mondiale de la Santé OMS

Cet article fait partie d'une série d'explications à propos de la mise au point et de la distribution des vaccins.

<https://www.medbox.org/document/comment-parler-des-vaccins>

<https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/how-to-talk-about-vaccines>



### Comment les vaccins sont-ils développés ?

Organisation Mondiale de la Santé OMS

Cet article fait partie d'une série d'explications à propos de la mise au point et de la distribution des vaccins.

<https://www.medbox.org/document/comment-les-vaccins-sont-ils-developpes>

<https://www.who.int/fr/news-room/feature-stories/detail/how-are-vaccines-developed>



## Mythe : le vaccin COVID-19 n'est pas sûr parce qu'il a été développé si rapidement

Avant l'arrivée du nouveau coronavirus, le SRAS-CoV-2, de nombreuses recherches ont été menées sur des coronavirus similaires appelés SRAS et MERS. Lorsque le COVID-19 est devenu une pandémie mondiale, les gouvernements et les entreprises ont consacré des ressources pour donner la priorité aux traitements et aux vaccins contre le COVID-19. Les chercheurs développent et étudient une plateforme vaccinale à ARNm depuis plus de 10 ans, car la technologie préexistante avec un processus déjà fonctionnel qui avait été étudié pour la production de vaccins contre Ebola a été évaluée pour d'autres utilisations de vaccins, comme dans la lutte contre la dengue. Ainsi, une fois le SRAS-CoV-2 séquencé, il n'a fallu que quelques jours pour fabriquer les candidats vaccins à ARNm.

### Mythe #2 sur la vaccination : Phase de développement

Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesamt für Gesundheit

<https://www.medbox.org/document/mythe-2-sur-la-vaccination-phase-de-developpement>

<https://ofsp-coronavirus.ch/myths/mythe-2-sur-la-vaccination-phase-de-developpement/>



### Fabrication, sécurité et contrôle qualité des vaccins

Organisation Mondiale de la Santé OMS

Cet article fait partie d'une série d'explications à propos de la mise au point et de la distribution des vaccins.

<https://www.medbox.org/document/fabrication-securite-et-controle-qualite-des-vaccins>

<https://www.who.int/fr/news-room/feature-stories/detail/manufacturing-safety->



[and-quality-control](#)

### Comment fonctionnent les vaccin

Organisation Mondiale de la Santé OMS

Alors que nous nous préparons à la mise en place de la vaccination COVID-19, voici une explication du fonctionnement des vaccins.

<https://www.medbox.org/document/comment-fonctionnent-les-vaccin>

<https://youtu.be/ugGt1Rq9IXs>



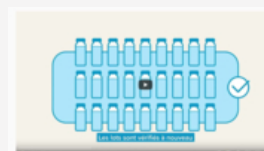
### Suivez le parcours d'un vaccin

Organisation Mondiale de la Santé OMS

Essais cliniques, autorisation d'utilisation d'urgence, production, transport, stockage et finalement administration par les soignants locaux : suivez le parcours d'un vaccin.

<https://www.medbox.org/document/suivez-le-parcours-dun-vaccin>

<https://www.youtube.com/watch?v=dxeza9Qu5XQ>



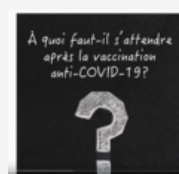
### Vaccins anti-COVID-19 : ce qu'il faut savoir

World Health Organization WHO, Regional Office of Africa

À mesure que la vaccination anti-COVID-19 se met en place à travers le monde, beaucoup de gens demandent à quoi il faut s'attendre, en particulier si les vaccins sont sûrs. La réponse est oui, mais voici quelques informations qui vous seront peut-être utiles.

<https://www.medbox.org/document/vaccins-anti-covid-19-ce-quil-faut-savoir>

<https://youtu.be/dmUOYmS8Bzq>



### WHO's Science in 5 Episode #17 - COVID-19 - autorisation des vaccins

Organisation Mondiale de la Santé OMS

As vaccines get approved by national authorities, learn about National and WHO approval processes for vaccines and how safety is ensured during emergency approval of vaccines. Dr Mariângela Simão explains in Science in 5.

<https://www.medbox.org/document/whos-science-in-5-episode-17-covid-19-autorisation-des-vaccins>



## Mythe : le vaccin contient des fœtus avortés

### Note sur la moralité de l'utilisation de certains vaccins anti-Covid-19

Holy See Press Office

<https://www.medbox.org/document/note-sur-la-moralite-de-lutilisation-de-certains-vaccins-anti-covid-19>



L'affirmation selon laquelle le vaccin contient des fœtus avortés vient du fait que le vaccin contient des lignées cellulaires fœtales, qui sont complètement différentes du tissu fœtal. Les lignées cellulaires fœtales (et non les tissus fœtaux) sont parfois utilisées dans le processus de développement, de confirmation ou de production des vaccins - y compris le vaccin COVID-19. Science Magazine a rapporté que des cellules dérivées d'avortements volontaires ont été utilisées depuis les années 1960 pour développer des vaccins tels que ceux contre la varicelle, l'hépatite A, le zona et la rubéole, ainsi que des médicaments pour des maladies comme la fibrose kystique, l'hémophilie et la polyarthrite rhumatoïde. Il est important de noter le dilemme moral que cela peut créer pour les groupes confessionnels qui s'opposent à l'avortement ; toutefois, en décembre 2020, le Vatican a jugé l'utilisation de vaccins dérivés de cellules fœtales moralement acceptable compte tenu du grave danger de la pandémie.

## Mythe : Le vaccin COVID-19 pénètre dans vos cellules et modifie votre ADN

Les vaccins COVID-19 ne modifient pas votre ADN et n'interagissent pas avec lui de quelque manière que ce soit. Les vaccins COVID-19 à ARNm et à vecteur viral fournissent des instructions (matériel génétique) à nos cellules pour qu'elles commencent à se protéger contre le virus responsable de la maladie. Cependant, le matériel n'entre jamais dans le noyau de la cellule, qui est l'endroit où notre ADN est conservé.

### Comment fonctionne un vaccin à ARNm ?

Geneva University Hospitals

Swissmedic explique le fonctionnement d'un vaccin à ARNm dans le cadre campagne d'information de l'OFSP sur la vaccination contre le Covid-19. Plus d'infos sur <https://ofsp-coronavirus.ch/vaccination>

<https://www.medbox.org/document/comment-fonctionne-un-vaccin-a-arnm>

<https://youtu.be/advGuEGrl8g>



### Comment fonctionne un vaccin à vecteur ?

Geneva University Hospitals

Swissmedic explique le fonctionnement d'un vaccin à vecteur dans le cadre campagne d'information de l'OFSP sur la vaccination contre le Covid-19. Plus d'infos sur <https://ofsp-coronavirus.ch/vaccination>

<https://www.medbox.org/document/comment-fonctionne-un-vaccin-a-vecteur>

<https://www.youtube.com/watch?v=VU184JlwJAM>



## Fiches d'information et plateformes de ressources

Vaccins contre la COVID-19 : Dissiper les mythes  
Gouvernement Canada

<https://www.medbox.org/document/vaccins-contre-la-covid-19-dissiper-les-mythes>



### Les vaccins expliqués

Organisation Mondiale de la Santé OMS

La série « Les vaccins expliqués » de l'OMS présente des articles illustrés sur la mise au point et la distribution des vaccins, pour en savoir plus sur ces derniers, depuis les toutes premières étapes de la recherche jusqu'à leur déploiement dans les pays.

<https://www.medbox.org/document/les-vaccins-expliques>  
<https://www.who.int/fr/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines/explainers>



### La COVID-19 pendant la saison des rhumes et des gripes

Organisation Mondiale de la Santé OMS

Vous avez un doute sur vos symptômes ou ceux-ci vous inquiètent en raison de la pandémie de COVID-19 ? Vous trouverez des conseils dans cette vidéo. 16 Dec 2020

<https://www.medbox.org/document/la-covid-19-pendant-la-saison-des-rhumes-et-des-gripes>  
<https://youtu.be/25nmi802MHI>



Covid : qui ne doit pas recevoir le vaccin et pourquoi - 10 questions et réponses  
Janković, M.

12 mai 2021

<https://www.medbox.org/document/covid-qui-ne-doit-pas-recevoir-le-vaccin-et-pourquoi-10-questions-et-reponses>  
<https://www.bbc.com/afrique/monde-57074261>



### WHO in Science Episode #24 - Vaccine mythes

Organisation Mondiale de la Santé OMS

Transcript

<https://www.medbox.org/document/who-in-science-episode-24-vaccine-mythes>



Medical Mission Institute Würzburg  
Catholic Advisory Organisation for International Health

MEDBOX. THE AID LIBRARY  
Medical Mission Institute

Salvatorstr.7, 97074 Würzburg, Germany

[sieglinde.mauder@medmissio.de](mailto:sieglinde.mauder@medmissio.de)